// 1881311931	ndex of Cl	aims Muuu	B) 1881			on/Control No.		Applicant(s)/Patent und Reexamination TANIZAWA ET AL. Art Unit 3771			
][[]	10/55	<u> </u>						
				Exami	ner						
			J1 (18)	Quang	<u> D</u>	Thanh .					
~	Rejected		(Through numera Cancelled	ıl)	N	Non-Elected	A	Appeal			
=	Allowed	÷	Restricted			Interference	0	Objected			

The late of the				<u> </u>	٠,			oim		7			ata	-		<u>n</u>	Cle	7			te	Da		١.		aim	Cli
The color of the		г	<u>-</u>	/at		_	_	4		-		_	100		1			┨.	<u> </u>	П	Ť	Ť	_	न्र			
1								Original	Final							Original	Final							olna!!	5/25/07	Original	Final
102 103 103 104 105 105 105 105 106 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	-	Н	H		H	╁	+		\vdash	4	\dashv	┼	+		1			┥.	+	\vdash	+	+			_	1	
3	-+	\vdash	-	_	\vdash	+	+		 	٦.	$^{+}$	+	十	H				7	\neg		1	1	\top	マ	V	2	
Section Sect	\top				\vdash	T	+			7	十				\Box			7	\top						V	-3	
5	\neg	П	г		$\overline{}$	+-	_			1	\top	1	\top	П]						P	0		
Section 106 107 108 108 109 100 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 111 110 110 111 110 110 111 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110	十	\neg	П		\Box	✝				7														Q	0		
8 O O 58 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <td>\neg</td> <td>\neg</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td>	\neg	\neg	П			1	7			7]							_	_	
9 0 0 100 100 110 110 111 12 12	\Box]	\Box							_	┸	$\vdash \downarrow$	<u> </u>	1	4	_	_		
10	\perp	\Box										Ш						4	_ _	Ш	↓	4	4				
11						<u> </u>				_		1_1		Ш	\sqcup			4	Ц.,	$\vdash \vdash$	 	 	-	茅			
12 V V				_		上	丄			_	\perp	1	_	1	$\vdash \vdash$		\sqcup	4	-	\vdash	┼-	╀	_	4			
13 14 15 113 114 115 114 115 114 115 116 115 116 115 116 115 116 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 126 127 127 128 128 127 127 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 133 134 134 134 135 136 135 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142<	_	_	\Box	_	_	L				4	4	11	-	\vdash	 		\vdash	4		\vdash	├	╁	-				_
14 15 16 114 15 114 115 115 115 115 115 116 117 118 116 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 126 127 127 128 126 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 131 130 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 137 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 </td <td></td> <td>_</td> <td> </td> <td>_</td> <td>_</td> <td>↓_</td> <td>4</td> <td></td> <td> </td> <td>4</td> <td>+</td> <td>\sqcup</td> <td>-</td> <td>\sqcup</td> <td>$\vdash \vdash$</td> <td></td> <td> </td> <td>4</td> <td>+</td> <td>┝╼┼</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>Y</td> <td></td> <td></td>		_		_	_	↓_	4		 	4	+	\sqcup	-	\sqcup	$\vdash \vdash$			4	+	┝╼┼	\vdash	+	+	-	Y		
15				4	_	┺	\bot		\vdash	4		+	+	╁╌┤	$\vdash \vdash$			┥	+	\vdash	╀	+-	+	-+	\dashv		
16	+	\dashv	\dashv	4		├	+			4	+	\vdash	+	╁╌┧	$\vdash \vdash$		\vdash	-	+	\dashv	╁	+	+	\dashv	-		
17 18 19 117 118 118 118 119 118 119 119 120 120 120 121 120 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 126 127 127 128 127 127 128 129 130 131 130 131 130 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 137 138 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142<	+	\dashv	4	\dashv	-	┼	+		\vdash	-	+	\vdash		┼┤			 	┨	+	\dashv	\vdash	╁┈	+	\dashv	-		
18 68 118 118 119 119 119 120 1119 120 121 120 121 121 122 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 126 125 126 126 127 127 128 128 128 128 128 129 130 131 130 131 130 131 130 131 130 131 130 131 130 131 132 133 134 134 134 134 135 135 136 136 137 138 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 14	+	┥	ᅱ	\dashv	\dashv	\vdash	+-		\vdash	4	+	╂╼╂		╂╼╂	\vdash		-	1	+	\dashv	\vdash	╁	_	+	\dashv		
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 121 23 73 122 23 74 124 25 76 125 26 77 127 28 76 128 29 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142		\dashv	┥	┥	\dashv	-			\vdash	┥	+	╁	+-	H				1	+	-	\vdash	+	╈	十	_		
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 74 123 24 74 124 25 76 125 26 126 127 28 77 127 28 79 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 83 134 35 83 134 35 86 136 37 86 136 37 88 89 40 90 140 41 91 141 42 141 141	+	⇥	\dashv	\dashv	┪	\vdash	+		\vdash	┨	+	╀┪	\dashv	1				1	+-	\dashv		\top	\top	7	_		\neg
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142	+	\dashv		\dashv	-	\vdash	+		-	┪	+	+	+	\vdash			 	1		_		\top	\top	寸	\neg		
22 72 122 123 24 73 123 124 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 132 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 141 42 92 142 142	+	:-+	-	\dashv	寸	H	+		 	1	+	† †	+	1			\vdash	1	_	十	П	†	+	7	\neg		
23 123 124 24 124 124 25 125 125 26 126 127 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 142	+	7	┪	┪	-	-	╅		\vdash	┥.	╅	\Box	\top	П	\vdash			1	+		П	\top	十	1			
24 124 124 25 125 126 27 126 126 27 127 127 28 77 128 29 128 128 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 86 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142	+	一	_	╛	寸	П	\top			1	+		\top	Н				1	丁			Τ					
25 26 75 125 126 27 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 132 133 132 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 </td <td>十</td> <td>ヿ</td> <td>寸</td> <td>ヿ</td> <td>寸</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>7</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td></td>	十	ヿ	寸	ヿ	寸					1	7	П				4]					\Box	\Box			
26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 86 136 38 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	\top	ヿ	ヿ	ヿ				125	\Box	7	T]				$oxed{oxed}$					_
28 78 29 128 30 80 31 81 32 83 33 83 34 85 35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 142		\Box	\Box	\Box				126]			\Box							\perp	L.,	_	\perp	4	4		
29 79 30 129 31 81 32 82 33 131 34 83 35 85 36 85 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 141 42 92	\perp	\Box	\Box	\Box										Щ						\dashv	Ш	_	_	4			_
30 31 80 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144<		\Box	\Box	\Box						١.	\perp	\sqcup		\sqcup				┨ `		-	Н	╄	_	-+	-	28	
31 81 32 131 33 82 33 132 34 134 35 85 36 135 37 87 38 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	丄	4		ᆜ					$\perp \perp$	4	_	\square		\sqcup				-	_			┼	+	+	\dashv		-
32 82 33 132 34 83 35 84 36 85 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92	+	4	4	4	_	\square	_			4	+	\sqcup		\vdash	- -			-			 	┾	+		\dashv		
33 83 34 133 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	-	4	4	4	\dashv	\sqcup	+		\vdash		+		+	\vdash				- 1	-		\vdash	\vdash	┿	+	\dashv		\dashv
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92	+	-+	\dashv	\dashv	+	Н	+			-	+		+	\vdash				-		+	\vdash	+-	+-	+	\dashv		┪
35 85 36 135 37 86 37 136 38 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	$\vdash\vdash$	╫		\vdash	4	+	┤┤	+-	\vdash	+			1	┿	╅	\vdash	1-	+	+	-+		+
36 37 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92	+	+	+	+	\dashv	┝┥	╁		 	┥ .	+	\vdash	+	$\vdash +$	+			1	+	\dashv	$\vdash \vdash$	\vdash	\top	+	十		7
37 38 39 88 40 90 41 91 42 92	1	\dashv	\dashv	+	+	\vdash	+		\vdash	1	+	\vdash	\top	1	+			1	1-	\dashv	\sqcap		\top	\top	丁	36	
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	+			1	十	\vdash	\top	1				1	1	$\neg \vdash$			Τ			37	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	\top	\dashv	十	\dagger	\dashv	\dashv	\top			1	1	\sqcap]	Ι				\perp	ightharpoons	\Box		
40 90 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142		丁	丁	7			T]	T				·]	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{\perp}$			I		\perp		\bot
42 92 142	丁	I	丁]				140]	Ι		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$] [L		\perp		
42 92 142 142		\Box	I	floor	Ι]	\perp	\Box				1	\Box] [<u> </u>		\Box	Ш	<u> </u>		_		
		\perp	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	\perp		oxdot	142		1	\perp	Ш	\perp	\bot				ļļ	\perp		\dashv	Ш	4		4		_
	丄	╝	\perp	\perp		[143	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1	1	\Box	\perp		\bot			↓	+	_	_		\perp	\bot	\perp	43	
44 94 144	\bot		\dashv	4	4	_	<u> </u>			1	\bot	Ц	4_	_	4			1	-	-	-		+-	+	+		
45 95 145	—	4	4	4	4	_	\perp	145	$\vdash \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	↓	\bot	\sqcup	—	-	_			1 1	4-	+		⊢⊢	+-	+	+		
46 96 146 47 97 147	┿	4	4	4	4	4	\vdash	146	$\vdash \!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	ļ ļ	-	$\vdash \downarrow$	-	-					+		\dashv	H	+	-	+		
		+	+	+	+	\dashv	1			1	+	\dashv	+-	+				{ }	+		-+	\vdash	+-	+	-	41	+
48 98 148 149 99 149 149 149 1	+	+	+	+	+	\dashv	H	148	 -	1 1	╂	\dashv	+	+	+				╫	+	\dashv	Н	+	+	+		
50 100 150	+	+	+	+	+	-	╁┼	150	\vdash	1	+	-+	+	\dashv	_	ਨ 			+-	\dashv	\dashv	Н	+-	+	+	50	\dashv